Index of Claims

÷

Δm	nlina	tion	NIC
AP	hiire	111011	140

Kamal A Saeed

ı

10/695,490

Examiner

Applicant(s)

ZHOU ET AL.

Art Unit

1626

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal A

0 Objected

Eu Column Eu Eu <th< th=""><th colspan="3">Claim Date</th><th></th><th colspan="3">Claim</th><th colspan="4">Date</th><th colspan="3">Claim</th><th></th><th colspan="2">Date</th></th<>	Claim Date				Claim			Date				Claim				Date						
2 1 102 13 3 1 55 103 103 5 5 55 105 105 106 6 6 56 106 107 8 108 108 9 107 8 108 108 9 109 <td< th=""><th>Final</th><th>Original</th><th>24</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Final</th><th>Original</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Final</th><th>Original</th><th></th><th></th><th></th></td<>	Final	Original	24							Final	Original							Final	Original			
2 1 52 102 3 1 53 103 4 4 54 104 5 6 55 106 7 7 57 107 8 8 58 108 9 9 59 109 10 0 60 110 11 1 61 111 12 1 62 112 13 3 63 113 14 4 64 114 15 5 65 115 16 6 66 116 17 7 67 111 18 8 68 118 19 9 69 119 10 0 100 110 10 0 110 111 11 1 111 111 12 1 62 1112 11 1 114 114 15 5 65 115 16 6 66 116 17 7 11 12 <td></td> <td></td> <td>÷</td> <td></td>			÷																			
4 54 104 5 55 105 6 7 57 107 8 108 99 109 10 60 100 100 10 60 110 100 11 61 111 111 12 62 1112 112 13 63 113 113 114 15 65 55 115 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 68 1118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119		2							2.4										102			$\perp \perp$
5 105 6 106 7 106 8 107 9 100 10 60 11 61 11 61 11 62 111 63 13 14 64 114 15 65 16 66 17 67 118 68 19 69 20 70 21 72 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 76 29 79 30 80 31 131 32 82 79 129 30 83 31 84 32 79 126 27 77			П					Ц								\bot					_	$\perp \perp$
6 106 107 7 107 107 8 58 108 9 10 60 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 72 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 29 79 129 30 80 130 31 128 128 29 79 129 30 <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>$\bot \bot$</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\bot\bot$</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>4.4</td> <td>100 (3</td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td>_ _</td> <td>$\bot \bot$</td>			Ш			$\bot \bot$		Ш					$\bot\bot$	\perp		4.4	100 (3		104		_ _	$\bot \bot$
7 8 107 108 108 109 109 109 109 109 109 110 111			Ш				_	Ш				_	$\perp \perp$			$\bot\bot$			105	\dashv		 -
8 108 9 10 110 60 111 61 12 13 13 62 13 144 15 65 16 115 17 66 17 67 18 69 19 68 119 68 20 70 21 70 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 130 31 128 29 79 30 80 31 131 31 81 32 82 33 83 33 131 86			4	_ _		$\downarrow \downarrow \downarrow$	_ _	Ш					$\perp \perp$			14				\dashv	_ _	
9 10 60 110 111 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 116 116 116 116 117 117 117 117 112 120 120 120 120 121 121			Ш			$\downarrow \downarrow$		Ш				_	-		-	++			107			++
10			41	\dashv		\sqcup		<u> </u>			58		-	-		++	4					++
11			41		\vdash	+	<u> </u>	Н	Pities Panto			+	\vdash				-1			+		
12			4	\dashv		 		\vdash					╁╌╁╴	+			-15			-H	-	++
13			Н			\vdash	+	-				+	\vdash	+		+			111	\rightarrow	-	++
14			+	\dashv	+	+		\vdash				-	++			++	-		112	+	+	++
15			\mathbb{H}		\dashv	+	+	\vdash				+	++	+	+	++		-	114			 -
16			+	\dashv		┨	+	+-					++	\dashv		++	-			\rightarrow	_	+
17			+	-+-+		╁╌┼	-	╁╾┪	200 - PS	_		+	╂╼╼┼	+		++	-		116		\dashv	+
18 19 1 68 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134			+		+	+		Н					 	- -	-	╁╌┼	-		117	\rightarrow		++
19			+	-+-+	-	╁	\dashv	╁─┤					╁╌┼╴	-	-	++				11	+	+
20 - 1 70 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>++</td> <td>-</td> <td>++</td> <td>\dashv</td> <td>╁╼┥</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td>119</td> <td></td> <td>_</td> <td>1-1-</td>			+	++	-	++	\dashv	╁╼┥				-		+	\vdash	+	-		119		_	1-1-
21 71 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135			Ξ		+	+	-	\vdash					 	_	\dashv	1-1-	-		120			t
22 72 122 23 74 123 24 74 124 25 125 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 145 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98				11	-	+		\vdash					1 1	_		+	-		121			
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149		22		11	_	1 1		Н						\top	\vdash	1			122		\top	
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149		23		\dashv		11		Н					\Box			$\top \top$						
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149		24	_	\neg		17	\dashv	\Box					\Box			\top			124			
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		25				\Box		П	7 2				T			1			125			
27 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		26							(m.		76						1000		126			
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27		$\neg \neg$	$\neg \uparrow \neg$	TT			8 5								1000		127			
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 133 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 144 49 144 49 144 49 99		28				TT			01.00 No.1													
31 81 32 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99 148 49																	tar va		129	\perp		\sqcup
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99						\prod			1									<u> </u>	130			$\perp \perp$
33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 49 99 148 98 149		31						Ш					Ш	\perp	\perp	$\perp \perp$		<u></u>				$\perp \perp$
34 84 35 135 36 86 37 137 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149				\perp		$\perp \downarrow$		Ш	1				\sqcup	\perp		$\bot\bot$			132	\perp		4-4-
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				$\perp \downarrow \downarrow$	_ _	$\perp \downarrow$	_ _	Ш	100			_ _	\vdash	Ш		$\bot\bot$		<u></u>	133			4
36 86 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Ш	$-\downarrow \downarrow$		\sqcup	_	Ш				_ _	├		 -	+		ļ			\perp	+
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149				\perp	_ _	$\downarrow \downarrow \downarrow$		\vdash				+	++	4-	\vdash	++			135	+		
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\vdash	36			_	+	_	Н	Ę. D.			\perp	\vdash				- 799	<u> </u>				╁┼
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149				-++		+		-		—–		-	╀╌┼		-	++	100	_	137	\dashv		++
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				-+-+		1-1		-	land-			\dashv	┼╌┼╴		-		-					+
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						+	_	\vdash					┼─┼			++	-				+	┿
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			Н	\dashv	\dashv	+		+	100	<u> </u>		+	+	+	$\vdash \vdash$	++	100	\vdash		+	\dashv	++
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			 			+-		\vdash	in total				+	+-		++	-	-	141	\dashv		+-+-
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\dashv	\dashv	+	-	\vdash		<u> </u>			+-+	+		++	-	-		$\dashv\dashv$	\dashv	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			\vdash	- -	\dashv	+-+	+	+				\dashv	+-+	+	$\vdash \vdash$	++			144	+	+-	+-+-
46 96 47 97 48 98 49 148			\vdash	\dashv	\dashv	╁─┤	+	Н			95	+	++	+	\vdash	++		_	145	+		+-+-
47 97 147 48 98 148 49 99 149				\dashv	_	╁─┤		\vdash	M			+	+-+	$\dashv \dashv$	+	++	7	-		$\dashv \dashv$		+-+-
48 98 49 148 149 149			\vdash		-	+ +	+	\vdash	Page 1				+-+	\top	-	++	1000	\vdash	147	\dashv	\dashv	
49 99 149 149				\dashv		+ -	+	\vdash				+	+-+	$\dashv \dashv$	\vdash	++		\vdash		$\dashv \dashv$	\dashv	
			-	\dashv	\dashv	$+ \dashv$	+	Н					\dagger	\top	-	++			149		\dashv	+
				\dashv	\dashv	+ - +	+	\vdash	13		100	\top	 	\top		+	961			$\dashv \dashv$	十	11

Final	Original									
	101			Г		_	$\overline{}$			T
	101 102				Г					_
	l 103						_			
	104									
	105									
	105 106									
	107									
	108 109									
	109			L	L		_	_	_	Щ
	110									
	111 112 113				\Box	_	$oxed{oxed}$	_	_	
	112			_			_			
	113		L			L				
	114		_	_	_	<u> </u>				
<u></u>	114 115	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ
	116							L		
	117			_	L.					
	118			_						Щ
<u> </u>	118 119 120 121								_	
<u> </u>	120		_	 			_		_	
	121		ļ.,	_			<u> </u>		<u> </u>	Щ
ļ	122 123 124	_	_	_			_		<u> </u>	Щ
	123	_	<u> </u>	 —			_		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	124	<u> </u>				_			_	Н
<u> </u>	125	_	_		_	_	<u> </u>			Щ
<u> </u>	125 126 127 128 129 130 131 132		-	-	-	-	-		├—	Н
	127			-	-	<u> </u>	-	_	H	Н
	120	_	-	⊢	_	\vdash	-		├-	Н
	129	_	⊢	₩	H	⊢	├—		-	Н
	130	 	├		-	⊢	┝		├	Н
	122	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-		├─	Н
-	132	\vdash	\vdash	 		-		_	├-	Н
	133 134	┢	\vdash	-	-		-	-		\vdash
	135		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н
\vdash	136	\vdash	\vdash	<u> </u>			\vdash	\vdash	 	\vdash
_	136 137	-	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
	138	\vdash	\vdash		\vdash	T	\vdash	 	\vdash	
	139		 	T -		\vdash	_	_	\vdash	\vdash
	140		T			Ι			\vdash	П
	141				Г		Г		Γ	П
	142	T	Г			Γ			Γ	П
	143		T	Γ						
	144									
	145						L		L	
	146									
	147									
	148								L^-	
	149									
	150			<u> </u>					L_	